

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 19-3-81 **BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

ABONNEMENT ANNUEL :

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux

Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

Bulletin n° 174 (spécial LIMOUSIN-FRUIT 1981 n° 2)

le 17/03/1981

ARBORICULTURE FRUITIÈRE en Limousin

bulletin
spécial

ARBRES FRUITIERS A NOUVEAU

CLOQUE DU PECHER

Avec les températures douces que nous connaissons actuellement, la végétation se développe assez rapidement.

. Dans la région de POMPADOUR les variétés CARDINAL et LORING sont au stade B.

. Dans la région de CHABRIGNAC le stade D est atteint, pour les variétés SPRINGCREST, LORING et SUNCREST.

Les traitements au cuivre sont à proscrire, la végétation étant trop avancée. La période la plus critique où des attaques graves sont à craindre se situe dès que les bourgeons à bois s'entrouvrent et jusqu'au moment où les premières feuilles apparaissent. Ces attaques sont aggravées si des pluies surviennent pendant cette période.

Il est conseillé d'intervenir sur les variétés sensibles même si un traitement au cuivre a été effectué précocement.

Utiliser un produit à base de :

Captafol (DIFOSAN, ORTHODIFOLATAN)	à 120 g de M.A./hl
Captane (Nombreuses spécialités)	à 250 g de M.A./hl
Ferbame (FERBAMATE, SEPIFER)	à 150 g de M.A./hl
Thirame (Nombreuses spécialités)	à 175 g de M.A./hl
Zirame (Nombreuses spécialités)	175 g de M.A./hl

Bien atteindre l'extrémité des rameaux lors de l'application.

MONILIA (Prunier)

Ces traitements intéressent plus particulièrement les cultures de pruniers du bas pays de BRIVE (région d'OBJAT et de PERPEZAC LE BLANC).

Ce champignon provoque la destruction des bouquets floraux, le dessèchement des rameaux qui se couvrent de fructifications grises.

Par la suite, les fruits atteints se momifient.

Afin de limiter les contaminations à partir de chan-
cres provoqués par le champignon, un traitement au cuivre est recommandé en prédébouffement.

Toutefois, sur la variété GOLDEN JAPAN le stade C est atteint dans la région d'OBJAT, il y a donc lieu d'utiliser avant la floraison l'une des spécialités suivantes : ROVRAL, SAPROL, RONILAN.

P.B.F.

Les produits à base de bénomyl, de carbendazime, de folpel, de thiophanate méthyl, de mancozèbe et de thirame peuvent être également utilisés.

GNOMONIA (Cerisier)

Cette maladie occasionne un dessèchement précoce des feuilles qui restent accrochées aux branches en automne.

Elle a été observée durant ces dernières années dans la région de CHABRIGNAC (Corrèze).

Une pulvérisation à base de cuivre à la dose de 500 g de cuivre métal par hl d'eau (soit 1 kg d'une spécialité commerciale à 50 %), est recommandée en prédébourement.

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURE (Poirier)

COMMENT SE PRODUISENT LES CONTAMINATIONS ?

Elles proviennent :

. en général des feuilles tavelées tombées sur le sol à l'automne de l'année précédente.

. quelquefois des pustules chancreuses qui se situent sur les rameaux et qui peuvent être un élément de contamination plus précoce.

Les feuilles au sol constituent le principal inoculum en verger bien entretenu. Elles contiennent des périthèces (forme hivernante du champignon) dont les premiers périthèces mûrissent à la fin de l'hiver.

A l'intérieur de ces périthèces se forment des ascospores qui disséminées par le vent arrivent sur le jeune feuillage et assurent les premières contaminations. La maturité des périthèces et l'émission d'ascospores s'échelonnent certaines années du 15 Mars au 15 Juin.

C'est la période des contaminations primaires

Les pluies survenant durant cette période sont dites contaminatrices car elles permettent les projections et la germination des ascospores.

QUAND DOIT-ON INTERVENIR ?

Les premières contaminations se réalisent à partir du stade C3 D (apparition des jeunes feuilles). Il est nécessaire d'effectuer une application dès que ce stade est atteint.

La maturité des périthèces est constatée depuis le 4 Mars dans la région de BRIVEZAC, le 11/3 région de COUSSAC-BONNEVAL et le 16/3 dans la région d'OBJAT et de LIMOGES.

Certaines variétés comme BEURRE HARDI, PASSE-CRASSANE, WILLIAM'S arrivent déjà à ce stade dans la régions respectives de POMPADOUR, LUBERSAC et CHABRIGNAC.

Prévoir un premier traitement dès réception de cette note.

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION,

A. FARGEIX.